

Jean-Jacques BAHAIN

Age : 58 ans (né le 29 décembre 1964 à Antony (92)), marié, deux enfants.

Position et responsabilités : Professeur (PRCE2) du Muséum National d'Histoire Naturelle, directeur de l'UMR 7194 "Histoire naturelle de l'Homme préhistorique (HNHP)" MNHN-CNRS-UPVD (contrat 2019-2024)

Co-responsable de la mention de master du Muséum National d'Histoire Naturelle (« *Evolution, Patrimoine Naturel et Sociétés* » de 2009 à 2018, « *Biodiversité, Ecologie, Evolution* » depuis 2019), co-responsable du parcours «*Quaternaire, Préhistoire, Bioarchéologie* » depuis 2019.

Thématique de recherche : *Établissement du cadre géochronologique de l'évolution humaine (avec un intérêt particulier pour le premier peuplement de l'Eurasie) par la datation des sites géologiques et archéologiques selon les séries méthodes ESR et ESR/U-Th*

Missions de recherche et d'enseignement en Ethiopie, Chine, Iran, Namibie, Italie, Espagne, Allemagne, Angleterre...

Encadrement de thèse : Direction ou Co-encadrement de 17 thèses déjà soutenues.

Autres responsabilités :

Membre du conseil d'administration du Muséum National d'Histoire Naturelle depuis 2015

Membre du bureau de l'AFEQ et du comité de rédaction de la revue " *Quaternaire* " depuis 2002 (assistant au directeur de publication de 2002 à 2004, directeur de la publication de 2005 à 2011, Président en 2013, vice-président de 2014 à 2016)

Membre du comité éditorial de la revue " *Gallia Préhistoire* " de 2008 à 2016

Adresse : UMR 7194 HNHP, Département Homme et Environnement du Muséum National d'Histoire Naturelle, Institut de Paléontologie Humaine, 1, rue René Panhard 75013 Paris (Tél. : 01.55.43.27.44 - e-mail : bahain@mnhn.fr)

Bibliographie (au 09/02/2022) : - 244 publications dans des revues à comité de lecture (24 comme premier auteur, 38 en dernier auteur) ; 11 (0, 2) dans des revues sans comité de lecture ; 78 (10, 4) dans des ouvrages collectifs ; 22 (15,3) dans des ouvrages de vulgarisation. (*ISI WEB of Science* : 6044 citations, *h=44*)

Quelques articles significatifs

ANTOINE P., MONCEL M.-H., VOINCHET P., LOCHT J.-L., AMSELEM D., HERISSON D., HUREL A., **BAHAIN J.-J.** (2019) - The earliest evidence of Acheulian occupation in Northwest Europe and the rediscovery of the Moulin Quignon site, Somme Valley, France. *Scientific Reports*, **9**:13091

BAHAIN J.-J., VOINCHET P., VIETTI A., SHAO Q., TOMBRET O., PEREIRA A., NOMADE S., FALGUÈRES C. (2021) - ESR/U-series and ESR dating of several Middle Pleistocene Italian sites: Comparison with 40Ar/39Ar chronology. *Quaternary Geochronology*, **63**, 101151.

BAHAIN J.-J., MERCIER N., VALLADAS H., FALGUÈRES C., MASAOUDI H., JORON J.-L., FROGET L., MOIGNE A.-M., COMBIER J., MONCEL M.-H. (2022) - Reappraisal of the chronology of Orgnac 3 Lower-Middle Palaeolithic site (Ardèche, France), a regional key sequence for the Middle Pleistocene of southern France. *Journal of Human evolution*, **162**, 103092

BAHAIN J.-J., FALGUÈRES C., LAURENT M., VOINCHET P., DOLO J.-M., ANTOINE P. & TUFFREAU A. (2007) - ESR chronology of the Somme River Terrace system and first human settlements in Northern France. *Quaternary Geochronology*, **2**, 356-362.

BAHAIN J.-J., SHAO Q., HAN F., SUN X., VOINCHET P., LIU C., YIN G. & FALGUERES C. (2017) - Contribution des méthodes ESR et ESR/U-Th à la datation de quelques gisements pléistocènes de Chine. *L'Anthropologie*, **121**, 215-233

INGICCO T., VAN DEN BERGH G.D., JAGO-ON C., **BAHAIN J.-J.**, CHACÓN M. G., AMANO N., FORESTIER H., KING C., MANALO K., NOMADE S., PEIRERA A., REYES M., SÉMAH A.-M., SHAO Q., VOINCHET P., FALGUÈRES C., ALBERS P., LISING M., LYRAS G., YURNALDI D., ROCHETTE P., BAUTISTA A. & DE VOS J. (2018) - Earliest known hominin activity in The Philippines by 709 thousand years ago. *Nature*, **557**, 233-237

POZZI J.-P., ROUSSEAU L., FALGUERES C., MAHIEUX G., DESCHAMPS P., SHAO Q., KACHI D., **BAHAIN J.-J.** & TOZZI C. (2019) - U-Th dated speleothem recorded geomagnetic excursions in the Lower Brunhes. *Scientific Reports* **9**:1114

SHAO Q., PHILIPPE A., HE C., JIN M., HUANG M., JIAO Y., VOINCHET P., LIN M., **BAHAIN J.-J.** (2022) - Applying a Bayesian approach for refining the chronostratigraphy of the Yumidong site in the Three Gorges region, central China. *Quaternary Geochronology*, **70**, 101304.